

Ulna ad brachiale ductus, & inferioris ipsius sedis historia.

Ceterum ulna à suo cum humero articulo deorsum^a rectà quodammodo uersus brachiale fertur, sensim gracilescens, tenuiorq; tantisper facta dum ad brachiale usq; pertingat, illic enim ex^b tenui longaq; ceruice rursus nonnihil aucta, appendice donatur instar capituli cuiusdam rotunda, sed uaria interim. Hæc nanque inferiori ipsius parte^c processum obtinet, quem, quia in acutum procedit, Græci dissectores à scriptorij styli imagine *ὑποφύλλου* & *υποφύλλου* appellat: in hoc formatum, ut sinum adaugeat, quo brachiale ad cubitum articulari docebimus: utq; ab ipso^d ligamen articulum cōtinens pronascatur. Verum huius processus usum paulo post, uel Galeni huic processui nimum tribuentis nomine, explicatus aggrediar. Inferior igitur ulnæ appendicis sedes brachiale respiciens, ad internū latus acuti illius processus inæqualem quendam nanciscitur^e sinum, in quem^f cartilago firmatur, quam à radio pronatam magna ex parte ita inter brachiale & ulnam audies repositam, ut neq; brachiali neq; ulnæ adnascatur, eiusq; generis cartilago sit, quam priuatim in maxillæ inferioris ad superiorem articulis, & in clauicularum cum conterminis ossibus nexu, contineri dudum retulimus. Porro si sinum illum appendicis ulnæ exceperis, tota sedes brachiale spectans, ad eum modum cartilagine incrustatur, quo sinus capitæ articulorum obduci læuigariq; solent. Præter hunc sinum appendix ulnæ, in externa ipsius sede^g sinum sibi insculptum gerit, qui oblongus, & (ut sic dicam) teres est, tendini paratus, eius musculi qui postbrachiali ante paruum digitum insertus, brachialis extensionis autor habetur. Verum præter hanc appendicem, ulnæ secundum ipsius longitudinem forma & impressiones quædam, & ipsius instar linearum tubera, adhuc expendenda ueniunt. Primum itaque humilior ulnæ sedes ad posterioris ipsius iuxta humerum processus radicem, quæ cubito innititur, aliquouisp^h gibba est, sua amplitudine triangulum referens, qui excarnis & musculis interfectus, mox adempta cute conspicitur, duntaxat neruosam tenuitatemⁱ musculorum excipiens, quorum beneficio cubitus extenditur. Huius trianguli^j uertex deorsum per ulnæ longitudinem exporrigitur, & lineæ modo ob hoc maxime protuberat, quod huius lineæ latera à musculis duobus comprimantur, ipsa uel ulna musculis illis cedat, quorum^k alter exteriori lineæ lateri exporrigitur, postbrachiali ante paruum digitum insertus, ac brachiale extendens. Alter, qui interno lateri exporrigitur, & cui ulnæ os impensius cedit, brachiali ante paruum digitum insertus, idq; flectit. Hæc ita protuberans lineæ, secundum inferiorem ulnæ sedem ultra medium ipsius longitudinis fertur: & præter hanc alia adhuc duæ cernuntur, quæ cum nuper dicta sic ulnam efformat, ut ipsa ab humero uersus brachiale procedens non teres, sed triangularis uideatur. Secunda igitur protuberans lineæ ab interiori latere radicis anterioris processus ulnæ rectà deducitur, quæ commune^l latus cum prima lineâ constituit, quod ab illo musculo impressum est, quem modò brachiale flectere diximus. Aliud autem latus cum^m tertia lineâ efformat, quæ trium linearum acutissima asperrimaq; est, & ab externo latere radicis ulnæ processus anterioris longissimè procedit, atq; in hoc producitur prominēt ue, ut ab ipsa ualidum pronasceturⁿ ligamentū, quod radium ulnæ secundum cubiti longitudinem robustioris membranæ ritu connectit. Porro^o latus inter secundam lineam & tertiam repositum, musculorum gratia comprimitur, qui internam cubiti sedem occupat, quibusq; hîc ab ulna & radio apta sedes paratur. Horum præcipuus est, quem tertium quatuor digitorum articulum flectere audies. Verum quia illi musculi in ipsorum quoq; per ulnam progressu etiam sui ortus portionem assumunt, hoc tertium latus inter secundam & tertiam consistens lineas magis asperitur^p musculus, nisi iuxta ulnæ cum humero articulum, ubi^q is principium ducit, qui radium in prouum ducentium superior est. Latus tertia & prima lineis circumscriptum, reliquis duobus minus est cōpressum, & priuatim^r lineam obrutam, sed longam & modicè prominentem, ac uiciniū tertiæ lineæ quàm primæ deductam ad ipsiūscitur. Hanc Natura^s trium musculorum gratia produxit, qui ab ipsa triplici principio originem ducunt. Ac primum quidem eius musculi est, qui inter radium in supinum ducentium breuior habebitur, secundū autem & tertium pollicis ac indicis famulari motibus, in secundo libro docebimus: quem eo leuiori negotio intelliges, quo consideratius ea quæ modò narramus, in ossibus spectaueris. Sunt enim hæc non minus uisū ac cognitu iucunda, quàm cerebri & aliarum, quas hodie solum miramur, partium sectio, ut interim de summo in artis nostræ operibus usu nihil dicā, dum ad has lineas scopum figentes, fractum ac luxatum os rite nos reposuisse certissimò cognoscimus. Ad hunc itaq; modum ulna multum etiam ultra mediū ipsius longitudinis se habet. Vbi uerò brachiali propinquius accedit, teres omnino esset, nisi secūda lineâ insigniū inibi^t protuberaret, ac oblique deorsum protensa sedem adaptaret^u quadrangulārī musculo, qui radij in prouum motus opifex hinc principium sumere docebitur. Porro si quid de ulna adhuc dicendū super sit, id iam unā

in

in radij enarratione persequar, qui obliquus est, quatenus infraq; ulnæ committitur, in medio autem ac per reliquatur, ut admodum ab ulna dehiscat, quod partim motu cet ductu radius ulna suffultus, in prouum supinumq; pedes & fundamentū musculis cōstitueretur, quos necesse occupare oportuit. Quamquam magis obliqui sui motu tia radium obliquari, plurimumq; in medio ductu duo doceant animalia, quibus neq; radius, neque radij beneficiūq; ducitur. Equus nanque, ouis, eiusq; generis animalibus, tota cubiti longitudine radium ulnæ ad eō connatum quidē citra ulnam radius moueatur. In canibus uero pedes in digitos dirimuntur, radius mouetur quidem, sed nos manū motus perfectiores obimus. Distat igitur in uerum longè minus quàm in homine, neq; etiam ad eō la in homine, est cernere. Articulatur autem radius ulnæ si lo, supra enim ulna radium excipit, infra uerò à radio ulnæ anterioris ulnæ iuxta humerum processus, sinus quidam sim exculpitur, læuis, & cartilagine incrustatus. Huic sinu insculpitur humeri externum caput excipiens, appositū estum, in illo sinu uoluitur. Infra autē iuxta brachiale, ubi appendice donatur, huius appendicis humillimæ sedem quem paulo ante in ulnam incisum retulimus. In hunc si appendicis ulnæ^u sedes capituli modo protuberans, caratione radius utriusq; articuli beneficio tantummodo incul à superiori articulo, ubi radij^v ceruix consistit, radius sum, qui internam cubiti sedem respicit, & insertioni aptam sedē parat. Rursus reliquo ab humero uersus brachiale latus est. Verum secundum ipsius longitudinem humerum extuberantem producit lineam, quæ tertiam ulnæ lineam branæ ualidissimæ ritu ambo cubiti ossa, quæ in uicem d lineæ latus perinde ac^w internum quoque, compressum sedem occupantibus musculis, illud uerò ijs qui in externum externo asperius est, quod priuatim^x musculus tertius exortus portionem ab illo latere sibi ascescat. Deinde super lineæ consistens, penē teres est, & iuxta medium suum rit, ut in hanc duo musculi ualidiorem molirentur infernum agentium breuior est, alter uerò radium in prouum occasione asperitas illa cælat, quod ipse nerueam clat, longiusq; in osse producat. In radij sede brachialis dictum est, pleraq; examussim inquirenda ueniunt, oportuit, ut tandē apta constitueretur sedes, cui brachialis erat, brachialis cum cubito articulum, in hominibus paulo quiescente ad humerum ulna, summa manus radij benumq; agi debuit. Si nanque in radio & ulna sinus, cui exculperetur, & ipse interim sinus superiorē brachialis oblongus esse deberet, impossibile profectò fuisset & radii supinum uel ferri, ulna interim ad humerū quiescente, ac Pars enim brachialis quæ ulnæ sinui in sereretur, in articulo minus uel tantillum radius immota ulna moueri posset. radij partem ad eō crassescere, ut efficiendo sinui, cui brachialis quæ tenuis os nimium crassescere nequaquam expediret, nem ab ulna sustineri uoluit: at ita, ut uix puncto ulna huius acuto ipsius processu, quem stylo dissectionum periti pendicis sede, brachiale citra alterius corporis interueniēte sede^y sinus in radij appendice brachialis gratia exculpitur pendicem ascendens, illam à brachiali dirimit, itaq; autem quidem sustineat, uerum proximè non contingat, totus